

Chaves para a identificação dos gêneros botânicos mais representativos da

APA Municipal de Barra do Piraí, Rio de Janeiro, Brasil.

Santos T L^{1,3}; Silva M J S B^{1,3}; Martins F A^{1,3}; Araújo P C^{1,3}; Souza T C O²; Moreira B L^{2,3}

¹*UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro/ Consórcio CEDERJ, Piraí, Rio de Janeiro.*

²*AEVP – Associação Ecológica Vale do Paraíba, Barra Mansa, Rio de Janeiro.*

³*UFLA – Universidade Federal de Lavras, Lavras, Minas Gerais.*

O Município de Barra do Piraí está localizado na Serra do Mar, região sul do estado do Rio de Janeiro. A região onde se encontra o município era quase totalmente coberta por Mata Atlântica e, com o desenvolvimento da lavoura de café, a mata foi sendo derrubada. Quando o café decaiu, os morros já estavam desmatados, sobrando apenas pequenos núcleos de vegetação. Esse desmatamento favoreceu a erosão do solo, que é um dos graves problemas do município. Com cerca de 673.674 m², a APA Municipal de Barra do Piraí constitui-se, hoje, por grandes áreas de pastagens abandonadas, reflorestamentos e áreas de regeneração natural. O presente estudo teve como objetivos descrever as espécies ocorrentes, ampliar o conhecimento sobre táxons endêmicos e/ou ameaçados de extinção e gerar subsídios para o monitoramento da Unidade de Conservação. O trabalho foi realizado tendo como base os resultados do Levantamento Florístico realizado previamente e análise de material herborizado. Para descrição dos táxons foi usada a metodologia clássica da taxonomia vegetal – análise dos caracteres vegetativos e reprodutivos, tomadas medidas e anotação das principais características morfológicas. Chaves dicotômicas foram confeccionadas a partir dos caracteres mais informativos. Dentre os gêneros mais representativos ocorrentes na APA Municipal de Barra do Piraí, estão *Acacia* e *Cassia* (Fabaceae), *Tibouchina* (Melastomataceae), *Ficus* (Moraceae), *Cestrum* e *Solanum* (Solanaceae). Os resultados obtidos foram informados à Associação Ecológica Vale do Paraíba mediante relatórios periódicos e incluídos no Plano de Ação da APA Municipal de Barra do Piraí.

Palavras-Chave: APA Municipal de Barra do Piraí, Sistemática, Taxonomia.

E-mail para contato: fernanda_alves_19@yahoo.com.br